BASIC 認証管理
L-TOOL BasicAuth (ver 1.5)
取扱説明書

Little Net　　http://l-tool.net/

- 2012 年 7 月 5 日版 -

【目次】

1. 概要
2. サーバーへの設置
3. 設定
4. 利用規定
5. 更新履歴

■1. 概要

このWEBツールは、このツールを設置したフォルダーのベーシック認証を管理するphpスクリプトです。
phpが使用できるWEBサーバーに設置することで、簡単にベーシック認証ユーザーを管理できます。

尚、サーバーで使用できるphpのタイプ(モジュール版/CGI版)により、幾つかアップロード不要なファイルがあります。

モジュール版 phpの場合	●使用できるphpがモジュール版（拡張子 .php）の場合は、下記のCGI版用のphpはアップロード不要です。（さくらインターネットのスタンダード等） …/basicauth.php …/basicauth.cgi ---------- アップロード不要(CGI版用のphp) …/basicauth-log.php …/basicauth-log.cgi ---------- アップロード不要(CGI版用のphp) …/sample-php.html ---------- ログ記録のサンプルHTMLですので不要です。 …/sample-cgi.html ---------- ログ記録のサンプルHTMLですので不要です。 …/basicauth/users/basicauth.php …/basicauth/users/basicauth.cgi - アップロード不要(CGI版用のphp) （上記赤字以外は全てアップロード）
CGI版 phpの場合	●使用できるphpがCGI版（拡張子 .cgi）の場合は、下記のモジュール版用のphpはアップロード不要です。（XREAのコアサーバー等） …/basicauth.php ---------- アップロード不要(モジュール版用のphp) …/basicauth.cgi …/basicauth-log.php ---------- アップロード不要(モジュール版用のphp) …/basicauth-log.cgi …/sample-php.html ---------- ログ記録のサンプルHTMLですので不要です。 …/sample-cgi.html ---------- ログ記録のサンプルHTMLですので不要です。 …/basicauth/users/basicauth.php - アップロード不要(モジュール版用のphp) …/basicauth/users/basicauth.cgi （上記赤字以外は全てアップロード） ※CGI版の場合、サーバーによっては上記各basicauth.cgi と basicauth-log.cgiの先頭行のphpパス（#!/usr/local/bin/php）が違う場合があります。この場合はこのパスをサーバーの環境に合わせて変更して下さい。

■2. サーバーへの設置

このWEBツールは、WEBサーバーがApacheでphpを利用できるサーバー向けに制作されています。
サーバーへの設置は以下を参照してください。

【1】解凍後、フォルダー内の内容をそのままサーバーのベーシック認証を行いたいフォルダーにアップロードします。

例）
```
basicauth.php （.cgi）        ---> …/member/basicauth.php （.cgi）
basicauth-log.php （.cgi）    ---> …/member/basicauth-log.php （.cgi）
.htaccess                     ---> …/member/.htaccess
.htpasswd                     ---> …/member/.htpasswd
basicauth/                    ---> …/member/basicauth/
```

CGI版phpを使用する場合、サーバーによっては、各 basicauth.cgi と basicauth-log.cgi の先頭行の
PHPパス(#!/usr/local/bin/php)が違う場合があります。この場合はこのパスをサーバーに合わせて変更して下さい。

【2】サーバー設置時の各フォルダー・ファイルの属性(＝パーミッション)は以下 ( ) 内の通りです。

```
member/ ------------------------- (0755) 設置フォルダー（設置はphp設置可能な場所なら自由に可能）
  ├ basicauth.php(.cgi) --------- (0755) BASIC認証管理へのジャンプ用PHP
  ├ basicauth-log.php(.cgi)----- (0755) アクセスログ記録用PHP
  ├ .htaccess ------------------- (0644) BASIC認証用の htaccess ファイル
  ├ .htpasswd ------------------- (0644) BASIC認証用の htpasswd ファイル
  └ basicauth/ ------------------ (0755) システムフォルダー
      ├ users/ ------------------ (0755) BASIC認証機能用フォルダー
      |  ├ basicauth.php(.cgi)-- (0755) BASIC認証機能メインPHP
      |  ├ xxx.php.cgi ---------- (0644) 各種プログラムPHP
      |  ├ tmp-xxxx.html -------- (0644) テンプレート用HTML
      |  └ data/ ---------------- (自動生成フォルダー)
      ├ lib/ -------------------- (0755) 各種PHPプログラムフォルダー
      |  └ xxx.php.cgi ---------- (0644) 各種PHPプログラム
      ├ css/ -------------------- (0755) システムが使用しているCSS
      ├ js/ --------------------- (0755) システムが使用しているJavascript
      └ base/ ------------------- (自動生成フォルダー)

【ご注意】 phpの実行時ユーザーがapacheで実行されるサーバーの場合、 phpスクリプトで書き込んだ htaccess
          ファイルが、他のスクリプトから変更可能になりますので、このスクリプトは使用できません。
```

※上記の設置で、ブラウザから以下のphpスクリプトが起動できます。

```
BASIC認証設定機能　→ http://.../member/basicauth.php （又はbasicauth.cgi）
```

[補足]サーバーのフォルダー内に .htaccess が既に有る場合は、この BASIC 認証機能の .htaccess
の中身のみを、サーバーのフォルダー内の .htaccess の最後に追加して下さい。
(.htpasswd ファイルはそのままアップロードして下さい)

※追加するのは以下の内容です

```
#BasicAuth --- not delete this mark
   :(上記の行から、下記の行までを全て)
#/BasicAuth --- not delete this mark
```

■3. 設定

システムをサーバーに設置後は、BASIC 認証管理機能を起動し、ユーザーを登録して下さい。

【1】管理機能の起動

・ブラウザから、BASIC 認証管理機能を開いて下さい。

例）http://・・・・・・・/member/basicauth.php （又は basicauth.cgi）

【2】ユーザーの登録

・［新規登録］をクリックし、ユーザーの登録を行って下さい。

ユーザー登録後はすぐに BASIC 認証が有効となり、ユーザー名とパスワードを促すダイアログが表示されますので、設定した値を入力して下さい。

【3】エリア名の登録

・［システム設定］をクリックし、認証ダイアログに表示される認証エリアの名前（メッセージ）を設定できます。

【4】アクセス記録の収集

・BASIC 認証フォルダー内のページ（HTML）にアクセス記録収集用のコードを埋め込むことで、ユーザーのアクセス記録を取得できます。

アクセス記録を収集したい場合は、sample-php.html（又は sample-cgi.html ）内の

<!-- アクセス記録収集 -->

:

<!-- /アクセス記録収集 -->

までを任意の HTML 内に埋め込んでください。

【補足】

※設定したパスワードが解らなくなり、BASIC 認証管理にアクセスできなくなってしまった場合は、.htaccess , .htpasswd ファイルをアップロードし直してください。BASIC 認証が無効になります。

■4. 利用既定

このソフトウエアを利用する前に「利用規定」を確認し、内容に同意したうえでこのソフトウェアを利用してください。

【1】利用規定

（1）このソフトウェアは商用サイト／非商用サイトを問わず、自由に設置して使用できます。
（2）画面内に当サイト(http://l-tool.net/)へのリンクが表示されているソフトウェアの場合は、そのリンクおよびリンクテキストを削除したり、見えなくしたりしないで下さい。
（2）このソフトウェアの不具合等により利用者等に損害が発生した場合であっても、損害に対する賠償責任は当方（制作者）には無いものとします。この点に同意したうえでこのソフトウェアを利用して下さい。
（3）ソフトウエアに不具合等があった場合でも、当方は個別の対応はできません。ご了承ください。
（4）このソフトウエアの著作権は当方（制作者）にありますが、パッケージ内に当方制作以外のフリーソフト等が含まれている場合、そのフリーソフトの著作権・利用規約のみは各フリーソフトの規定となります。

【2】不具合に関して

このソフトウェアに不具合があった場合、個別の対応はできませんが、後のバージョンアップの為、ホームページのお問い合わせフォームより、不具合のご連絡を頂ければ幸いです。

［制作者］
リトルネット　森　彰
http://l-tool.net/

■5. 更新履歴

2012年07月05日　[Ver1.5] 不具合の修正。
2012年06月25日　[Ver1.4] スマホ対応用に画面サイズの変更。不具合の修正。
2012年04月10日　[Ver1.3] アクセス記録(ログ)の収集機能追加。制限解除の廃止。登録ユーザー数制限の廃止。
2011年09月23日　[Ver1.2] 認証エリア名の設定機能を追加。
2011年07月28日　[Ver1.1] フリーソフトとして配布開始。